



<p>(51) 国際特許分類7 C07D 473/34, 487/04, 211/78, 207/34, A61K 31/52, 31/519, A61P 43/00, 25/24, 25/22, 25/28, 25/16, 25/30, 25/08, 1/00, 7/10, 9/10, 9/12, 17/02, 29/00, 37/02</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO00/53604</p> <p>(43) 国際公開日 2000年9月14日(14.09.00)</p>								
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP00/01468</p> <p>(22) 国際出願日 2000年3月10日(10.03.00)</p> <p>(30) 優先権データ</p> <table border="0"> <tr> <td>特願平11/65004</td> <td>1999年3月11日(11.03.99)</td> <td>JP</td> </tr> <tr> <td>特願平11/185628</td> <td>1999年6月30日(30.06.99)</td> <td>JP</td> </tr> <tr> <td>特願平11/258353</td> <td>1999年9月13日(13.09.99)</td> <td>JP</td> </tr> </table> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 大正製薬株式会社 (TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.)(JP/JP) 〒170-8633 東京都豊島区高田3丁目24番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および</p> <p>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 中里篤郎(NAKAZATO, Atsuro)(JP/JP) 大久保武利(OKUBO, Taketoshi)(JP/JP) 熊谷利仁(KUMAGAI, Toshihito)(JP/JP) 富沢一雪(TOMISAWA, Kazuyuki)(JP/JP) 〒170-8633 東京都豊島区高田3丁目24番1号 大正製薬株式会社内 Tokyo, (JP)</p>	特願平11/65004	1999年3月11日(11.03.99)	JP	特願平11/185628	1999年6月30日(30.06.99)	JP	特願平11/258353	1999年9月13日(13.09.99)	JP	<p>(74) 代理人 北川富造(KITAGAWA, Tomizo) 〒170-8633 東京都豊島区高田3丁目24番1号 大正製薬株式会社 特許部 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, CA, CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
特願平11/65004	1999年3月11日(11.03.99)	JP								
特願平11/185628	1999年6月30日(30.06.99)	JP								
特願平11/258353	1999年9月13日(13.09.99)	JP								
<p>(54)Title: CARBAMOYL TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES</p> <p>(54)発明の名称 カルバモイルテトラヒドロピリジン誘導体</p> <div style="text-align: center;"> <p>(1)</p> </div> <p>(57) Abstract</p> <p>Carbamoyl tetrahydropyridine derivatives represented by general formula (1) and being efficacious against CRF-related diseases; medicinally acceptable salts of the same; and intermediates for the preparation thereof, wherein R<sup>1</sup> and R<sup>2</sup> are each independently hydrogen, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alkyl, or the like; Y<sup>1</sup>-Y<sup>2</sup> is (R<sup>4</sup>)C=C(R<sup>5</sup>), (R<sup>6</sup>)C=N, N=N, (R<sup>7</sup>)N-CO, or N=C(R<sup>8</sup>); X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup> and X<sup>3</sup> are each independently hydrogen, halogeno, or the like; R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> and R<sup>6</sup> are each independently hydrogen or alkyl; R<sup>7</sup> is hydrogen, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alkyl, or the like; and R<sup>8</sup> is hydrogen or carbamoyl.</p>										

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**